

# *Synthesis*

le système modulaire pour produire et conserver  
statiquement votre glace devant vos clients



Synthesis le système modulaire pour satisfaire pleinement vos besoins : chaque module est composé de un ou deux cylindres totalement indépendants afin de produire différents parfums de glace en même temps. Pour chaque cylindre, vous pouvez définir la meilleure consistance et la meilleure température de conservation pour chaque parfum de glace.

Créez votre espace en combinant les modules simple, double verticaux et double horizontaux de Synthesis.

1. **Produisez votre glace avec la plus haute qualité devant le client** : vous pouvez pasteuriser ou turbiner directement.
2. **Conservez statiquement** : cela vous permet de conserver vos glaces directement dans les cylindres de manière indépendante car la machine maintient une température constante et contrôlable pour chaque cylindre.
3. **Servez le client immédiatement avec une fraîcheur maximale** : votre glace fraîchement préparée est prête à être servie, vous n'avez pas besoin de l'extraire, elle ne subit aucun choc thermique grâce à la **conservation statique**.



# Synthesis





## PERFORMANCE ET QUALITÉ

La meilleure qualité avec  
une simplicité d'exécution  
maximale



**Gelato  
et  
Sorbet**

Le mélange prêt à l'emploi est versé directement dans le cylindre de turbinage où il est transformé en glace ou sorbet selon le cycle sélectionné et conservé de manière statique à la température optimale.



**Gelato  
Hot**

**Gelato Hot** : le mélange est directement produit dans la turbine, où il est réchauffé, pasteurisé et transformé en glace, et conservé statiquement à la température optimale.



**Gelato  
Hot Age**

**Gelato Hot Age** : le mélange est préparé, pasteurisé et mûri pour être ensuite transformé en glace, et conservé statiquement à la température optimale.



**Gelato  
Hot&Cold**

**Gelato Hot&Cold** : le mélange est réchauffé et refroidi, transformé ensuite en glace, et conservé statiquement à la température optimale.



**Granita  
Siciliana**

L'agitateur tourne à petite vitesse pour produire des granités parfaits au café, au citron et aux fruits, exempts d'émulsion blanchâtre, selon la recette traditionnelle.



**Cremolata  
(Cremolata  
aux fruits)**

Le programme cristallise de façon homogène et parfaite cette délicieuse crème aux fruits, en transformant l'eau, les fruits et les sucres en une neige fraîche, savoureuse et désaltérante, au goût caractéristique.



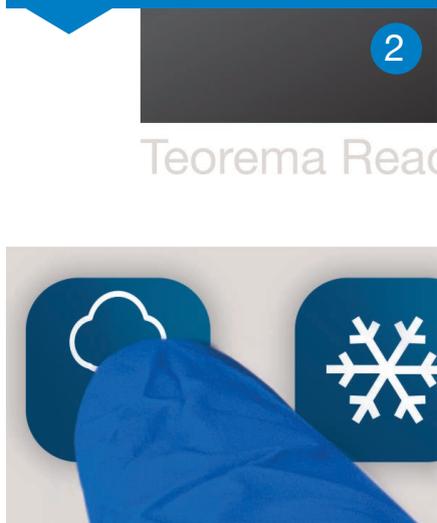
## PERFORMANCE ET QUALITÉ

Rien que **3 étapes** pour obtenir une délicieuse glace artisanale

Versez le mélange réfrigéré dans le cylindre de turbinage ;



Appuyez sur le bouton Production en choisissant le cycle désiré ;



Une fois la consistance optimale atteinte, la glace est prête à être servie. Il n'est pas nécessaire de l'extraire car elle est conservée statiquement à l'intérieur du cylindre.



**Conservation statique.** Automatiquement, à la fin du cycle de turbinage, la glace est conservée statiquement à l'intérieur du cylindre, prête à être servie. Il n'est pas nécessaire de l'extraire, ce qui évite le choc thermique. La température de conservation idéale peut être réglée pour chaque parfum et modifiée à tout moment.

### Hard-O-Tronic®

Un système exclusif pour une glace parfaite. Sur le display LCD apparaissent la valeur de la consistance programmée et celle de la glace en production. Il est possible de la modifier à tout moment à l'aide des flèches pour obtenir sa propre glace idéale.





## > PERFORMANCE ET QUALITÉ



**Système de réfrigération et interface utilisateur indépendants.** Synthesis est constitué de cylindres de turbinage totalement indépendants. Pour chaque cylindre, il est possible de définir différentes consistances et températures de conservation.



### Agitateur

L'agitateur est doté de 2 ailettes racleuses auto-réglables et interchangeables, pour un nettoyage et un rendement constants du cylindre. La conception de l'agitateur, avec un axe central abaissé, facilite le service de la glace.



Synthesis est disponible en trois modèles différents : **simple, double horizontal et double vertical**, pour satisfaire les exigences d'espace les plus variées.

**Modularité.** La technologie modulaire permet de créer les combinaisons les plus diverses, pour s'adapter et valoriser l'aménagement du point de vente.



### Recharge avancée

En présence de petites quantités de glace dans le cylindre, il est possible de recharger complètement le cylindre en l'espace de quelques minutes, en introduisant le mélange liquide. Grâce à la fonction de dégivrage automatique, le cycle est relancé en toute sécurité.



## ERGONOMIE

**Couvercle en matériau thermoplastique, ergonomique et léger.** A travers le couvercle, vos clients voient la glace à l'intérieur du cylindre aussi bien pendant la phase de turbinage que pendant la phase de conservation statique. En position fermée, le couvercle protège le logement réfrigéré de la spatule.



Dans la version Synthesis 2 horizontale, **le couvercle peut devenir une surface de service pratique** où placer le gobelet à servir au client.



**Le couvercle peut être arrêté en position d'ouverte maximale**, afin de libérer de l'espace au-dessus des cylindres et d'assurer une opérabilité maximale pour l'opérateur.



**Le logement réfrigéré avec compartiments séparés pour spatule de service**, placé à l'avant, assure une hygiène maximale de la spatule ou de la cuillère de service lorsqu'elle n'est pas utilisée.





## ERGONOMIE



**L'écran LCD.** Permet à l'opérateur de connaître à tout moment l'état de opération de chaque cylindre. En particulier, pendant le turbinage de la glace, l'écran affiche :

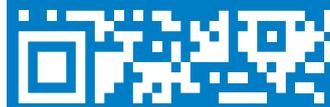
1. le nom du programme sélectionné ;
2. la consistance progressive ;
3. la consistance finale, modifiable pendant le turbinage ;
4. la température de conservation, modifiable ;
5. la vitesse de l'agitateur, modifiable pendant le traitement.

### Roues

L'installation est facile et rapide grâce aux roues qui facilitent le mouvement de la machine.



QR CODE



Tous les contenus mis à jour comme le manuel d'utilisation, les kits Carpi Care et Carpi Clean, sont téléchargeables en utilisant le **QR Code** présent à l'avant de la machine.



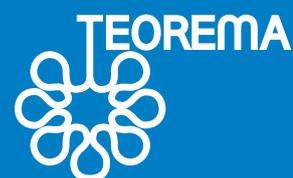
## ECONOMIES

Synthesis permet de faire des économies d'énergie grâce à des **moteurs électriques** et des **condenseurs à haut rendement**.



## SÉCURITÉ

**Plus de sécurité** et un **contrôle renforcé** pendant la production.



Avec **TEOREMA** une production continue est garantie grâce à l'assistance facilitée par des contrôles et diagnostics via internet, consultables sur PC, tablettes et smartphones.



### Design ergonomique

Les coins sont arrondis et ajustés sur toute la machine afin de **réduire au minimum les risques d'accidents**.

### Synthesis 2



Teorema Ready Hard-O-Tronic

### Autodefrost

Lors de la production de glaces, en cas de **coupure de courant ou d'arrêt accidentel**, au redémarrage du cycle, le «defrost» est automatiquement activé, ce qui permet un redémarrage rapide et sûr du moteur.

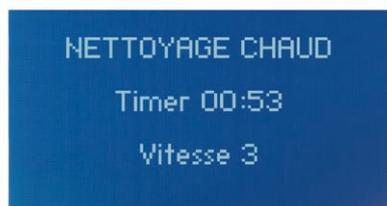


## > HYGIÈNE

### Lavage à chaud

Le lavage peut être accéléré en utilisant la fonction de **lavage à chaud**, qui permet de chauffer le cylindre et de faire fondre les restes du produit.

#### Synthesis 2



Teorema Ready Hard-O-Tronic



### Couvercle et logement de la spatule amovible

, pour permettre un nettoyage complet et simple de toutes les surfaces qui entrent en contact avec la crème glacée, et assurer une sécurité d'hygiène maximale.

### Séchage

Une fois le lavage terminé, l'humidité résiduelle peut être éliminée du cylindre.

#### Synthesis 2



Teorema Ready Hard-O-Tronic



Le programme de **maintien au froid** permet **une hygiène** totale et d'éviter un nettoyage immédiat de la machine même en cas d'arrêt prolongé de la production.



Chaque module est doté d'un **kit de lavage** composé d'une douche et d'un aspirateur de liquide avec pompe et filtre intégrés pour faciliter les opérations de nettoyage à l'intérieur du cylindre de turbinage.

### Carpi Care kit



demande-les à ton concessionnaire pour une hygiène parfaite de ta machine.

### Carpi Clean kit



# Synthesis

Synthesis 1



Synthesis 2 V



Synthesis 2 H



## Caractéristiques techniques



|  | Capacité<br>cylindre<br><i>min - max<br/>Kg</i> | Alimentation<br>électrique |           |           | Puissance<br>nominale<br><i>kW</i> | Fusible<br><i>A</i> | Condenseur | Dimensions<br><i>L x P x H cm</i> | Poids<br>net<br><i>Kg</i> |
|--|---|----------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|---------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|
|  |   | <i>Volt</i>                | <i>Hz</i> | <i>Ph</i> |                                    |                     |            |                                   |                           |
| <b>Synthesis 1</b>                         | 1,5 - 2,5                                       | 220-240                    | 50-60     | 1         | 1,25                               | 10                  | Air        | 45 x 65 x 100                     | 135                       |
| <b>Synthesis 2 V</b><br><i>Vertical</i>    | 1,5 - 2,5                                       | 220-240                    | 50-60     | 1         | 2,5                                | 13                  | Eau        | 45 x 88 x 100                     | 180                       |
| <b>Synthesis 2 H</b><br><i>Horizontale</i> | 1,5 - 2,5                                       | 220-240                    | 50-60     | 1         | 2,5                                | 13                  | Air        | 75 x 65 x 100                     | 196                       |

Synthesis est produit par Carpigiani avec un Système Qualité Certifié UNI EN ISO 9001.

Les caractéristiques indiquées n'ont qu'une valeur indicative ; Carpigiani se réserve le droit d'effectuer, sans préavis, toutes les modifications jugées nécessaires.



Via Emilia, 45 - 40011 Anzola dell'Emilia - BOLOGNA, Italy - T. +39 051 6505111 - info@carpigiani.it

an Ali Group Company



the spirit of excellence